

ПРЕДСТАВЛЯЕМ КНИГУ

И. Д. Парфенов. Методология исторической науки: Курс лекций. Саратов: Изд-во Саратовского университета, 2001. 176 с.

Аннотация. Предлагаемый курс лекций посвящен анализу разнообразных методологических подходов в современной исторической науке. Охарактеризованы позитивистский, неокантианский, марксистский, структуралистский и постмодернистский методы написания истории. Отражены процессы математизации и компьютеризации, новые технологии исторического творчества. Особое внимание уделено междисциплинарному подходу, проблемам исторического нарратива.

Для студентов-историков, аспирантов, профессиональных историков и всех интересующихся историей.

Предисловие. По общему признанию профессиональных историков никогда еще историческая наука не владела таким разнообразием подходов, методов, как в наши дни. Кроме традиционных, используются математические методы, моделирование, методы исторической информатики, компьютерные технологии.

Чтобы разобраться в этом, нужно изучить основы методологии, философские подходы, проблемы теоретической истории, глубокую связь истории с другими социальными и гуманитарными науками.

Вниманию читателей предлагается курс лекций по методологии истории, который читается автором на историческом факультете Саратовского университета уже много лет. Разумеется, представлен лишь краткий конспект, а не полный текст лекций. В данном пособии внимание сосредоточено на концепции курса и раскрытии основных понятий, категорий и методов исторической науки.

Принципиальная новизна данного курса лекций в том, что показан плюрализм методологии исторической науки, ее интернациональный характер. Даётся характеристика методов, применяемых в науке не только в России, но и в странах Европы и США. Сейчас, когда преодолевается многолетняя изоляция отечественной науки от мировой, важно ознакомить студентов с «классическими» методологическими подходами позитивизма, марксизма, неокантианства, структурализма и постмодернизма. Нужно осознать место этих направлений в общем ходе исторической мысли, плюсы и минусы, их сильные и слабые стороны. Это позволит оценить, что действительно является новым и плодотворным, а что - перепевом старых подходов.

Одна из важнейших задач курса методологии - познакомить слушателей с неизвестным им пластом литературы, отечественной и зарубежной, по этим проблемам и, главное, показать важность ее изучения для конкретной работы историка. На современном этапе историк должен изучать сам путь достижения исторической истины, устранять препятствия на этом пути. Недостаточно прочитать книги, вышедшие по той или иной теме, нужно понять методы, использованные автором, оценить их эффективность. Без особой подготовки в области методологии, философии истории, знакомства с методами смежных наук этого добиться невозможно. Работа историка сегодня - это не беспечная прогулка по «тайкам» истории, а тяжелый кропотливый труд, требующий подготовки в области математики, лингвистики, психологии и других наук, знания иностранных языков, в том числе классических, причем отнюдь не на дилетантском уровне.

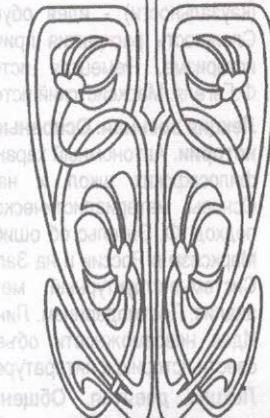
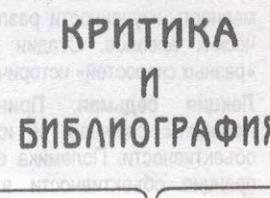
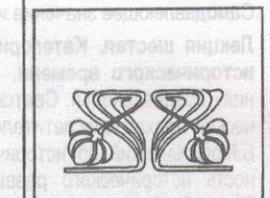
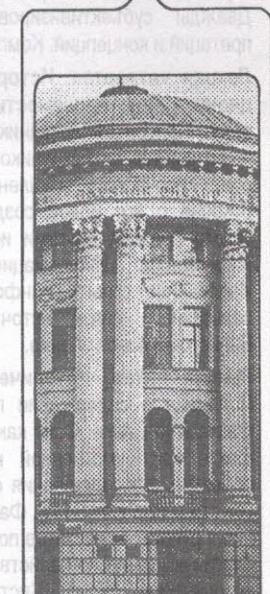
Конечно, предлагаемая работа могла иметь больший объем, но автор сознательно старался ограничиться самым существенным, отсылая читателя или слушателя к литературе для более полного представления об изучаемой проблеме. Историк должен много и постоянно читать, чтобы быть в «форме», необходимой исследователю. Чем шире кругозор, глубже эрудиция, тем больше надежды на успех.

В данном пособии невозможно охарактеризовать все подходы и конкретно-проблемные методы, используемые в исторической науке. Параллельно читаемый студентам курс историографии восполнит этот пробел.

Содержание

Предисловие

Лекция первая. Предмет, содержание и задачи курса методологии исторической науки. Методология как теория научно-познавательной деятельности. Определение метода. Методы общефилософские, общенаучные, специально-исторические и конкретно-проблемные. Первые работы по методологии истории в конце XIX - начале XX века. Работы Р. Коллингвуда и М. Блока в межвоенный период. Полемика по вопросам методологии после второй мировой войны. Междисциплинарный подход. Новая историческая наука. Лингвистический поворот. Отечественные работы по методологии истории.



Лекция вторая. Предмет исторической науки. Объект познания исторической науки. Выделение предмета исследования. Неокантианцы, марксисты о предмете истории. Эволюция предмета. Антропологический подход. Отраслевая структура исторической науки. Социальная, интеллектуальная, культурная история. Национальная историография и интернациональные связи историков. Международный исторический конгресс 2000 года в г. Осло.

Лекция третья. История - наука или искусство? Особенности исторического познания. Взаимоотношение методов естественных и социальных наук. Особенности объекта исследования. Прошлое и настоящее. Критика презентизма. Ретроспективный характер познания. Оценочный характер исторического познания. Дважды субъективизированное знание. Плюрализм интерпретаций и концепций. Комплексный характер исторической науки.

Лекция четвертая. Исторический источник и его информационная неисчерпаемость. Классическое источниковедение XIX века. Приоритет источника над мышлением историка. Вклад позитивистов в источниковедение. Признание более активной роли творческого мышления, против фетишизации источника. Б.Кроче с его идеей создания источника историком. Критика такого подхода другими историками. Источник в свете теории информации. Информационная неисчерпаемость источника. Извлечение скрытой информации. Системный подход. Е. Топольский о связи источника с исторической реальностью. Внеисточниковое знание.

Лекция пятая. Исторический факт и его интерпретации. Полемика о содержании понятия «исторический факт». Культ факта в XIX веке. Факт как результат исследования. К. Беккер о факте как «умственной конструкции» историка и отрицание объективного содержания факта. О факте как «твердом теле в мякоти интерпретации». Факты действительности и факты сознания. Группировка фактов по содержанию, структуре, по значению. Факты исторической действительности. Факты источника. Научно-исторические факты. Система фактов. Интерпретация фактов. Самодавлеющее значение исторического факта для истории.

Лекция шестая. Категории исторической закономерности и исторического времени. Идея «божественного предопределения» средневековья. Светский характер истории и рационалистический подход просветителей. Отечественные историки М.Барг и Б.Могильницкий об исторической закономерности. Альтернативность исторического развития. Два образа времени. Время-1, Время-2. Временная неоднородность заполнения прошлого и субъективность составления хронологических таблиц. Неравномерность изученности различных периодов и разных географических ареалов. Стадии исторического развития. Концепция «разных скоростей» исторического времени Ф.Броделя.

Лекция седьмая. Принципы исторического познания. Принципы сознания и их регулятивные функции. Принцип объективности. Полемика вокруг концепции Л. Ранке. Атаки на принцип объективности в XX веке. Принцип детерминизма (каузальности) - идея обусловленности исторических явлений. Сложность раскрытия причинно-следственных связей. Принцип историзма. Немецкая историческая школа права. Историзм Ф.Гегеля. Марксистский историзм. Принцип системности.

Лекция восьмая. Основные философские подходы и методы в истории. Автономный характер исторического познания. Влияние философских школ и направлений. Позитивизм. Марксизм. Основы материалистического понимания истории. Классовый подход. Ф. Энгельс об ошибках молодого поколения марксистов. Марксизм в России и на Западе. Неокантианство. Структурализм. Системно-структурный метод и структурно-функциональный анализ. Постмодернизм. Лингвистический поворот. Анализ текста. Идея невозможности объективного знания истории. Попытка свести историю к литературе.

Лекция девятая. Общенаучные методы в историческом исследовании. Логический и исторический. Восхождение от

конкретного к абстрактному. Восхождение от абстрактного к конкретному. Системный подход и системный анализ. Индукция. Дедукция. Анализ и синтез. Моделирование. Интуиция.

Лекция десятая. Специально-исторические методы. Историко-генетический. Ретроспективный. Синхронный. Хронологический. Диахронный. Историко-сравнительный. Историко-типологический. Историко-системный.

Лекция одиннадцатая. Математические методы в истории. Клиометрия в США и странах Европы. Академик И. Ковальченко и применение количественных методов в нашей стране. Области истории, где применяются математические методы. Достижение и проблемы применения математических методов. Математическое моделирование.

Лекция двенадцатая. Компьютер и историк. Историческая информатика. Интернет. Компьютер и его возможности в историческом образовании и науке. Международная ассоциация «Историк и компьютер». Базы данных и компьютерные технологии. Определение исторической информатики. Информационные технологии в анализе источников. Возможности сети Интернет. Электронные каталоги библиотек. Публикации источников. Электронные журналы.

Лекция тринадцатая. Междисциплинарный подход. Взаимодействие истории с другими науками. Процесс интеграции социальных и гуманитарных наук. История и социология. А. Берр и теория «синтеза». Ф. Бродель и социология. Новая социальная история. История и психология. Культурная антропология. История и лингвистика. Семиотика и история. «Новый историзм» в литературоведении. История и естественные науки. Синергетика, теория хаоса.

Лекция четырнадцатая. Исследовательская программа и основные этапы исторического исследования. Выбор объекта и постановка исследовательской задачи. Выявление источниково-информационной основы и выбор методов исследования. Реконструкция и эмпирический уровень познания исторической реальности. Объяснение и теоретический уровень познания. Типы исторических объяснений. Роль теории в историческом исследовании. Роль понятий и категорий в объяснении. Логическая структура исторического знания. Историческая концепция. Проверка результатов исследования.

Лекция пятнадцатая. Историческое повествование (нarrative). Дискуссия в западной литературе о нарративе в 70-е годы XX века. Книга Х.Вайта «Метаистория». Четыре блока модели Х.Вайта: тропы, поэтическая природа истории, типы аргументации, идеология историка. Отклик на дискуссию о нарративе в отечественной литературе. Книга С. Кизюкова «Типы исторического повествования». Влияние постмодернистских взглядов. Роль контекста, метаустановок, речевых особенностей, формально-логических методов. Задачи дальнейшего изучения нарратива.

Лекция шестнадцатая. Ценностное измерение и оценка исторических событий. Определение ценностей. Оценка как средство осознания значимости события. Идеологическая оценка: национальная, религиозная и классово-политическая. Нравственная оценка. Нравственные принципы историка как специалиста и гражданина. Оценки исторических событий. Эстетика и история. Использование историком эстетических категорий. Исторический образ. Исторический роман и его типы. Роль образного мышления и языка в труде историка.

Лекция семнадцатая. История и общество. Историческое сознание общества. Научное и обыденное историческое сознание. Роль школьного образования в истории (книга М. Ферро). Роль историка в формировании идеологии. История и политика. Новые явления в отечественной исторической науке. Рост интереса к проблеме методологии истории.

Заключение. Список рекомендуемой литературы
Указатель имен

V.J. Klenin. *Thermodynamics of systems containing flexible-chain polymers*. Amsterdam-Lausanne-New York-Oxford-Shannon-Singapore-Tokyo. 1999. 850 p.

This book deals with the problems of the thermodynamics of systems containing flexible-chain polymers as the basis of polymer material science. The main thermodynamic quantities and concepts are introduced and discussed in the order of the objects getting more and more complicated: gases, magnets, low-molecular-weight substances and mixtures, and finally, polymers and polymer blends.

All topics are considered in a common clue, using the principle of universality. The stability conditions for the one-phase state of multi-component systems are given. Phase separation is regarded as a result of loss in stability. The critical state of a system, with the one-phase state being close to the boundary of stability conditions breaking, is discussed in detail. The effects of both light scattering (elastic and dynamic) and diffusion, as directly depending on the thermodynamic parameters characterizing the one-phase state stability, are considered in detail. One of the versions of colloid scattering, namely, the turbidity spectrum method, is described as useful for the characterization of various heterogeneous structures and for the phase analysis of polymer systems. In the approximation of mean field theories and advanced field theory formalisms explain the divisions of the thermodynamics of binary and polynary systems with flexible-chain polymers: conformation of the polymer coil, composition fluctuations, elastic and dynamic light scattering, diffusion in the one-phase state (including the critical range), phase separation, polymer fractionation, the coil-globule transition, phase equilibrium and separation in the system network polymer+low-molecular-weight liquid, polymer blends and multiphase separation. Written for specialists in the field of polymers this book should be on the library shelves of universities, colleges and research institutes where there are polymer departments.

CONTENTS

- 1. Stability and phase separation.** Stability conditions of the one-phase multicomponent system. Conditions for equilibrium and stability of the multiphase multicomponent system. Phase separation of regular mixtures. Stability and fluctuations. Loss of stability and phase transitions (phase separation). Landau's phenomenological theory. Elements of statistical physics and phase transitions. State equation of real gas. Chapter summary.
- 2. Fluctuations, light scattering and diffusion.** Light scattering in matter. Main concepts and definitions. Light scattering in gases and vapours. Light scattering in one-component liquids. Concentration fluctuations, light scattering and diffusion in solutions. Correlation of the order parameter fluctuations in the critical region. Hypothesis of similarity. Hypothesis of universality. Lagrangian formalism of the field theory. Chapter summary.
- 3. Polymer+low-molecular-liquid system. Mean field approaches.** Liquid-liquid phase separation. Binary systems. Polynary systems. Composition fluctuations, light scattering and diffusion. Random coil - globule transition. Phase equilibrium in the crosslinked polymer+low-molecular-weight liquid system. Improvement of Flory-Huggins' lattice theory. Polymer mixtures. Theory of corresponding states. Relaxational thermodynamics. Multiphase separation. Chapter summary.
- 4. Universality principle. Scaling ideas. Dynamics of macromolecules.** Conformational problem of a molecular chain. Lagrangian formalism of polymer theory. State diagram: polymer+low molecular weight liquid. Critical opalescence. Dynamic scaling. Chapter summary.
- 5. Methods for renormalization group transformations.** Renormalization of the conformational space of polymer chains. Renormalization of polymer chain conformations in momentum space. Hydrodynamic properties of macromolecules. Direct renormalization method. Tricritical state. Phase separation region. Direct evaluation of the order parameter fluctuations. Chapter summary.
- 6. Liquid (solution) - crystal phase separation.** Conditions of phase equilibrium. Phase analysis of the system poly(vinyl alcohol)+water. Mixed types of phase separation. Phase analysis of the system poly(ethylene oxide)+water. Chapter summary.
- Bibliography**
- Subject index**

Visit the book's homepage at: www.elsevier.nl/locate/isbn/0444823735

Р.К. Чернова, Г.М. Белолипцева, Л.М. Козлова.

Практикум по аналитической химии, ч. II под ред. проф. Черновой Р.К. Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1999. 169 с.

В пособии в соответствии с рабочей программой курса «Аналитическая химия» приводится описание лабораторных работ по спектроскопическим методам анализа (эмиссионный спектральный анализ, пламенная фотометрия, атомная абсорбция), пробоотбору, методам разделения и концентрирования (экстракция, хроматография, осаждение), анализу промышленных объектов (стали, сплавы). Пособие содержит также материалы для самостоятельной работы студентов, базовую программу по курсу аналитической химии. Для студентов химических специальностей университетов.

Оглавление

Введение

Раздел I. Спектроскопические методы анализа.

1. Атомная спектроскопия. Эмиссионный спектральный анализ. Лабораторная работа №1. Идентификация сплавов на медной основе с помощью стилоскопа.
- 1.2. Пламенная фотометрия (эмиссионная фотометрия пламени). Лабораторная работа №2. Определение натрия (калия) по методу градиуровочного графика.

1.3. Атомно-абсорбционная спектроскопия.

- Лабораторная работа №3. Определение малых концентраций меди по методу градиуровочного графика.

1.4. Молекулярная спектроскопия. Фотометрия и спектрофотометрия. Лабораторная работа №4. Фотометрическое определение салициловой кислоты по образованию комплексного соединения с Fe (III).

1.5. Фотометрическое титрование. Лабораторная работа №5. Определение неодима титрованием комплексоном III.

1.6. Дифференциальная фотометрия (двустороннее определение меди (II)).

Лабораторная работа №6. Дифференциальное фотометрическое определение меди.

Раздел II. Способы переведения неорганической пробы в раствор.

2.1. Разложение мокрым путем.

2.2. Разложение сплавлением.

Лабораторная работа №7. Разложение карбонатных пород сплавлением и комплексонометрическое определение кальция.

Раздел III. Гравиметрический анализ.

Лабораторная работа №8. Определение железа (III) с помощью гидроксида аммония.

Раздел IV. Экстракция.

Лабораторная работа №9. Экстракционно-колориметрическое определение алюминия (III) с 8-оксихинолином.

Лабораторная работа №10. Определение железа (III) методом колориметрического титрования.

Раздел V. Хроматография.

Лабораторная работа №11. Определение алифатических спиртов в их смеси методом газожидкостной хроматографии.

Лабораторная работа №12. Хроматографическое разделение и последующее определение железа и меди.

Раздел VI. Контрольные работы.

Лабораторная работа №13. Вскрытие образцов бронзы и фотометрическое определение железа (III), никеля (II) и остаточной меди (II) после электролитического отделения основы.

Лабораторная работа №14. Вскрытие образцов сталей и фотометрическое определение содержания марганца, хрома, меди, никеля, кремния и алюминия.

Раздел VII. Вопросы для подготовки к семинарам и экзаменам по аналитической химии для студентов III курса д/о химического факультета (часть 1).

Раздел VIII. Вопросы для подготовки к семинарам и экзаменам по аналитической химии для студентов III курса д/о химического факультета (часть 2).

Приложения

Приложение 1. Спектральные линии некоторых элементов.

Приложение 2. Программа дисциплины «Аналитическая химия».

Заинтересованный читатель может приобрести издание наложенным платежом (50 руб.), сделав заказ по телефону: (845-2) 51-64-11; по электронной почте: E-mail: ChernovaRK@info.sgu.ru; по почте: 410026 Саратов, Астраханская 83, химфак, кафедра аналитической химии, зав.кафедрой проф. Черновой Р.К.

Л.А. Грибов, С.П. Муштакова. Квантовая химия. Учебник для студентов химических и биологических специальностей высших учебных заведений. М.: Гардарики, 1999.

Рекомендован Министерством образования РФ.

В учебнике обобщен опыт преподавания авторами курса квантовой химии в российских и зарубежных вузах. Главное внимание удалено изложению физических основ быстро развивающейся области науки, составляющей фундамент нового крупного научного направления - молекулярного моделирования, цель которого - создание базы для компьютерных экспериментов, опережающих натурные.

Рассматриваются наиболее типичные проблемы, для решения которых применяются методы квантовой химии, и наиболее употребляемые сервисные программы для ЭВМ. Изложению собственно квантовой химии предшествует глава об элементах квантовой механики и теории строения молекул. Впервые в учебной литературе по квантовой химии рассматриваются вопросы общей методологии теоретического исследования микромира: принцип дополнительности, молекулярные модели, обратные задачи, принцип соответствия. Также впервые в учебной литературе произвольные типы химических связей трактуются с позиций электростатической теоремы Гельмана-Фейнмана. Специальное внимание уделяется важнейшему вопросу о внутримолекулярных влияниях и действии полярных заместителей.

Описание математического аппарата сознательно «сдвинуто» во вторую часть учебника. Это сделано для того, чтобы пробудить к нему интерес после того, как разъяснена «физика дела». Последние главы посвящены теории химических реакций и молекулярной спектроскопии - основному методу исследования индивидуальных молекулярных систем. Завершается учебник вопросами для самопроверки и списком дополнительной литературы. Объем учебника 24,5 печ. листа. Учебник предназначен студентам химических и биологических факультетов вузов, где без изучения квантовой химии уже невозможно обойтись, вместе с тем, он может быть полезен студентам-физикам и студентам других смежных специальностей, которые в своей будущей профессиональной деятельности столкнутся с проблемами микромира. Он будет полезен и преподавателям других разделов химии, так как без знания основ квантовой химии и приемов молекулярного моделирования успешная работа в химии XXI века вряд ли будет возможной.

Оглавление

- Глава 1. Особенности поведения микрочастиц, элементы квантовой механики и теории строения молекул.**
- 1.1. Особенности движения микрочастиц и способы описания их состояний.
 - 1.2. Элементы квантовой механики.
 - 1.3. Качественное объяснение основных закономерностей состояний атома водорода.
 - 1.4. Вид волновых функций атома водорода. Гибридизация.
 - 1.5. Принцип Паули и заполнение электронных оболочек.
 - 1.6. Строение молекул.
 - 1.7. Система многих частиц.
 - 1.8. Приближенные методы решения уравнения Шредингера.
- Глава 2. Дополнительность, соответствие и методология изучения микромира.**
- 2.1. Принцип дополнительности.
 - 2.2. Молекулярные модели и их отображение.
 - 2.3. Обратные задачи.
 - 2.4. Принцип соответствия и особенности построения физических теорий.
- Глава 3. Силы в молекулах и химическая связь.**
- 3.1. Теорема Гельмана-Фейнмана.
 - 3.2. Химические связи.
- Глава 4. Разделение электронных и ядерных движений.**
- 4.1. Адиабатическое приближение в теории сложных систем.
 - 4.2. Решение уравнения Шредингера для многоатомной молекулы.
 - 4.3. Вычисляемые и измеряемые величины. От квантовых к классическим моделям.

Глава 5. Внутримолекулярные влияния и действие полярных заместителей.

- 5.1. Вводные положения.
- 5.2. Влияние заместителей в молекулах органических соединений (лигандов) на электронное строение и реакционную способность.
- 5.3. Исследование межмолекулярных и ион-молекулярных Н-комплексов.
- 5.4. Электронное строение молекул дифениламинового ряда.

Глава 6. Методы расчета электронных оболочек и уровней энергии многоатомных молекул.

- 6.1. Вводные математические сведения.
- 6.2. Приближение линейной комбинации атомных орбиталей (ЛКАО).
- 6.3. Приближение невзаимодействующих электронов.
- 6.4. Элементы симметрии многоатомных молекул.
- 6.5. Симметризованные ЛКАО. Гибридизация.
- 6.6. Метод наложения конфигураций.
- 6.7. Спиновые вырождения. Мультиплеты.
- 6.8. Метод самосогласованного поля.

6.9. Приближенные выражения для матричных элементов оператора Хартри-Фока. Возможность построения полуэмпирической теории электронных оболочек.

Глава 7. Пути химических реакций.

- 7.1. Поверхности реакций и их свойства.
 - 7.2. Термодинамические параметры реакции.
 - 7.3. Электронный отбор по орбитальной симметрии.
- Глава 8. Квантовая химия и молекулярная спектроскопия.**
- 8.1. Значение расчетов молекулярных спектров и общие принципы таких расчетов.
 - 8.2. Матричные элементы для чисто электронных переходов.
 - 8.3. Колебательные уровни энергии и систематика переходов.
 - 8.4. Симметрия колебаний многоатомных молекул.
 - 8.5. Выбор естественных колебательных координат.
 - 8.6. Выражение кинетической энергии в естественных колебательных координатах и кинематические коэффициенты.
 - 8.7. Обратные спектральные задачи.

Заключение

Вопросы для самопроверки

Дополнительная литература

А.П. Кривенько, В.В. Сорокин. Замещенные циклогексанолоны. Учебное пособие для студентов химического факультета. Саратов: Изд-во Саратовского университета, 1999. 56 с.

Аннотация. В пособии впервые обобщены литературные и оригинальные исследования авторов в области химии циклогексанолов. Рассмотрены синтезы и реакции циклогексанолов, данные о строении, таутомерных превращениях. Представлены прикладные аспекты химии циклогексанолов.

Для студентов, аспирантов, научных сотрудников химических факультетов вузов.

Введение. Карбонильные и поликарбонильные соединения занимают одно из центральных мест в органической химии как в теоретическом, так и прикладном аспектах. Особое место среди поликарбонильных соединений занимают карбонилзамещенные циклогексанолоны. Наличие обширной сырьевой базы в виде доступных 1,3-диоксоединений (ацетилацетон, ацетоуксусный эфир), алифатических и ароматических альдегидов, высокий химический потенциал, обусловленный наличием оксогрупп различного типа и их различным взаимным положением, делает соединения указанного типа ценными синтонами в органическом синтезе.

Химия 3-R-2,4-диацетил(диэтоксикарбонил)-5-гидрокси-5-метилциклогексанолов (β -циклокетолов) берет свое начало с работ Ганча, который в конце 19 века открыл удобный метод синтеза этих соединений. Являясь поликарбонильными соединениями, имея метилен- и метинактивные фрагменты, циклокетолы способны взаимодействовать с нуклеофильными реагентами,

вступать в реакции конденсации и гетероциклизации; позволяют получать широкий круг производных, в том числе и обладающих практическими ценными свойствами.

Однако число работ обобщающего характера неадекватно тому значению, которое приобрел этот раздел органической химии в теоретическом и прикладном отношении.

В настоящем учебном пособии впервые систематизированы известные к настоящему времени данные, в том числе и результаты собственных оригинальных исследований авторов, по химии 3-R-2,4-диацетил(диэтоксикарбонил)-5-гидрокси-5-метилциклогексанонов. В пособии рассмотрены способы получения, приведен материал по спектральным исследованиям, изучению стерео-строения β-циклокетолов указанного типа. Пособие включает разделы по изучению реакций β-кетолов с моно-, бинуклеофильными реагентами; синтезу на их основе циклогексен-(диен)илариламинов, дифениламинов, пиразолов, изоксазолов, родственных веществ. В специальном разделе приведены примеры синтезов для каждого типа веществ.

Библиографический список включает 79 ссылок на работы, вплоть до 1999 г.

Оглавление

1. Синтезы 3-R-2,4-диацетил(диэтоксикарбонил)-5-гидрокси-5-метилциклогексанонов (β-циклокетолов).
2. Исследование структуры β-циклокетолов.
 - 2.1. Выделение индивидуальных изомеров.
 - 2.2. Таутомерия. Выделение индивидуальных таутомеров.
3. Реакции β-циклокетолов.
 - 3.1. Внутримолекулярные реакции.
 - 3.1.1. Внутримолекулярная конденсация.
 - 3.1.2. Дегидратация.
 - 3.1.3. Циклокетализация.
 - 3.2. Аминирование и аминометилирование.
 - 3.3. Реакции с бинуклеофильными реагентами. Синтез N-, O-, S-содержащих гетероциклов.
4. Биологическая активность β-циклокетолов и соединений, полученных на их основе.
5. Примеры синтезов.
 - 5.1. β-Кетолы и α,β-непредельные кетоны.
 - 5.1.1. 5-Гидрокси-5-метил-3-фенил-2,4-диэтоксикарбонил-циклогексанон [2].
 - 5.1.2. 2,4-Диацетил-5-гидрокси-5-метил-3-фенилциклогексанон [2].
 - 5.1.3. 5-Гидрокси-5-метил-3-(α-фурил)-2,4-диэтоксикарбонил-циклогексаноны (а,б).
 - 5.1.4. 3-Метил-5-(α-фурил)-4-этоксикарбонилциклогексен-2-он.
 - 5.1.5. 5-Гидрокси-5-метил-3-фенил-2,4-диэтоксикарбонил-циклогексен-5-он [32].
 - 5.1.6. Этиловый эфир 2-ацетил-3(5-нитро-2-фурил)-пропен-2-овой кислоты.
 - 5.1.7. 2-Метил-1-(5-нитро-2-фурил)-бутен-1-он-3.
 - 5.2. N-ариленамины.
 - 5.2.1. 5-Гидрокси-5-метил-3-фенил-2,4-диэтоксикарбонил-N(фенил)-1-циклогексениламин [60].
 - 5.2.2. 5-Метил-3-фенил-2,4-диэтоксикарбонил-N-фенил-1,5-циклогексадиениламин [60].
 - 5.3. 5-Метил-3-фенил-2,4-диэтоксикарбонил-N-(фенил)-анилин.
 - 5.4. Гетероциклы на основе β-кетолов.
- Список литературы

Заинтересованный читатель может приобрести издание наложенным платежом (30 руб.), сделав заказ по телефону (845-2)-64-11-51; по электронной почте: E-mail sorokinvv@info.sgu.ru; по почте: 410026, г. Саратов, ул. Астраханская, 83, корп. 1, химический факультет СГУ, кафедра органической и биоорганической химии.

В.П. Севостьянов, С.А. Ракитин. Экстремальные физические воздействия в технологии производства изделий знакосинтезирующей электроники. Саратов: СГАП, 1999. 228 с.

Аннотация. Рассмотрены теоретические и экспериментальные данные по применению экстремальных физических воздействий (ультразвуковая, плазменная, радиационная обработка, воздействие электрогидравлического удара) в технологии производства вакуумно-люминесцентных и жидкокристаллических индикаторов. Издание предназначено для инженерно-технических работников, занимающихся проблемами знакосинтезирующей и дисплейной техники.

Оглавление

Предисловие

Введение

Часть I. Физические основы экстремальной обработки.

Глава 1. Ультразвук.

- 1.1. Распространение ультразвука в среде.
- 1.2. Источники ультразвука технологического назначения.
- 1.3. Применение ультразвука.

Глава 2. Плазма.

- 2.1. Краткая характеристика плазменной среды.
- 2.2. Динамика плазмы.
- 2.3. Основы плазменной обработки и плазмохимии.

Глава 3. Ионизирующие излучения.

- 3.1. Виды ионизирующих излучений.
- 3.2. Взаимодействие ионизирующего излучения с веществом.
- 3.3. Основы радиационной обработки.

Глава 4. Электрогидравлический удар.

- 4.1. Электрогидравлический удар как интегральный вид экстремального воздействия.
- 4.2. Электрические параметры разряда.
- 4.3. Образование ударных волн.
- 4.4. Кавитационные явления.
- 4.5. Установка электрогидравлического удара.

Часть II. Экстремальные физические воздействия на материалы и компоненты изделий знакосинтезирующей электроники.

Глава 5. Изделия знакосинтезирующей электроники: конструктивные особенности.

- 5.1. Вакуумно-люминесцентные индикаторы.
- 5.2. Жидкокристаллические индикаторы на твист-эффекте.
- 5.3. Общие конструктивные особенности изделий знакосинтезирующей электроники.

Глава 6. Компоненты слоя индикации жидкокристаллических индикаторов.

- 6.1. Жидкокристаллические смеси.
- 6.2. Ориентирующие полимидные пленки.

Глава 7. Активные материалы вакуумно-люминесцентных индикаторов.

- 7.1. Покрытия оксидного катода.
- 7.2. Вольфрамовая основа оксидного катода.
- 7.3. Люминофоры.

Глава 8. Токоведущие пленочные системы.

- 8.1. Кинетическая устойчивость пленок алюминия.
- 8.2. Пленки монооксида германия.

Глава 9. Порошковые композиции.

- 9.1. Калибраторы межэлектродных зазоров.
- 9.2. Цементы.
- 9.3. Вяжущие композиты на основе $\text{CaO}-\text{SiO}_2-\text{H}_2\text{O}$.
- 9.4. Стеклопорошки.

Глава 10. Электродные платы индикаторов.

- 10.1. Очистка поверхности стеклянных электродных плат.
- 10.2. Растворители, применяемые для очистки стекла.

Глава 11. Вакуумные исследования.

- 11.1. Установка анализа внутрималевой атмосферы.
- 11.2. Остаточная атмосфера в вакуумно-люминесцентных индикаторах.

Заключение

Литература



Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье: Сб. науч. трудов / Под общ. ред. П.А. Чирова, В.В. Аникина. Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 2001. Вып. 1. 160 с.: ил.

Аннотация. В сборнике представлены материалы исследователей из Саратова, Волгограда, Ульяновска, Пензы, Элиста и Витебска, которые посвящены вопросам энтомологии и паразитологии. В энтомологическом цикле статей приведены данные о фауне чешуекрылых и жесткокрылых насекомых, представлен определитель слепней. Раскрыты особенности морфологии и диагностики хирономид. Статьи паразитологического направления в основном отражают поиск эффективных препаратов для борьбы с криптоспоридозом, акарозами, эхинококкозом и другими болезнями домашних животных. Одна статья посвящена морфологической изменчивости краснотелковых клещей. На примере вшей рассмотрено экологическое представление членистоногих как переносчиков возбудителей болезней человека и животных. Для научных работников, аспирантов, учителей и студентов-биологов.

Содержание

ЭНТОМОЛОГИЯ

I. Систематика

Сергеева И. В. Хирономиды рода *Procladius* (Diptera, Chironomidae, Tanypodinae). Систематика, морфология, картиотипы.

Полуконова Н.В. Диагностика видов подрода *Chironotus* s.str. (Diptera, Chironomidae) из водоемов Саратова.

Чиров П.А., Петерсон А.М. Определитель слепней (Diptera, Tabanidae) Нижнего Поволжья.

Аникин В. В., Синичкина О. В. Отличительные признаки в хетотаксии у гусениц родов *Damophila* Curt., 1832 и *Perygra* Flik., 1972 (Lepidoptera, Coleophoridae).

II. Морфология

Аникин В. В., Синичкина О. В. Особенности морфологии головы гусениц Coleophoridae (Lepidoptera).

Морозова Е.Е. Морфо-кариологическое изучение *Demicyptochironomus vulneratus* Zetterstedt, 1838 (Diptera, Chironomidae) из водоемов Саратовской области.

Полуконова Н.В. Морфологическая дифференциация личинок двух близкородственных видов цитокомплекса *Pseudotummi* (Diptera, Chironomidae).

III. Фаунистика

Исаев А.Ю., Аникин В. В., Золотухин В. В. К фауне жесткокрылых (Coleoptera) Красноярского района Астраханской области.

Золотухин В. В. Материалы по редким и новым для Среднего Поволжья видам молевидных чешуекрылых (Microlepidoptera).

Комаров Д.А. Материалы к современной фауне булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) Волгоградской области.

Киреев Е.А. Дополнение к фауне чешуекрылых (Lepidoptera) участка «Верховье Суры» заповедника «Приволжская лесостепь».

IV. Экология

Дурнова Н.А. Эколо-морфологические особенности личинок *Glyptotenis-dipes* Kieffer, T, 1913 (Diptera, Chironomidae).

Киреев Е.А., Аникин В.В. О сопряженности флоры и комплексов Lepidoptera в Приуральских песках Саратовской области.

Догадина Е.В. Возможности использования комплексов жужелиц в регуляции численности вредных насекомых в агроценозах Нижнего Поволжья.

Ермаков Н.М., Корнеев Г.А., Яковлев С.А., Колнобрицкая О.А., Попов Н.В., Толоконникова С.И. Неспецифическая профилактика зооантропонозных инфекций (дезинсекция), пути ее развития.

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

I. Морфология

Харадов А.В., Чиров П.А. Морфологическая изменчивость *Neotrombicula monticola* Schluger et Davidov, 1967 (Acariformes, Trombiculidae).

II. Экология

Озерова Р.А. Экологическое представление членистоногих как переносчиков возбудителей болезней.

III. Лечение и профилактика заболеваний, разработка мер борьбы

Колосова Д. М. Динамика криптоспоридиозной инвазии у цыплят в Саратовской области.

Колосова Д. М., Ларионов С. В. Особенности эпизоотологии криптоспоридиоза кур в Саратовской области.

Краснова О.П., Ларионов С.В. Особенности эпизоотологии, лабораторной диагностики, патогенеза и лечения криптоспоридиоза телят.

Кутепова И.Ю., Ларионов С.В. Поиск и испытание химических средств борьбы с псороптозом овец в Поволжье.

Нечаева О.Н. Демодекоз крупного рогатого скота в Саратовской области.

Бычкова Л.В., Нечаева О.Н., Шустова Ю.И. Использование иммуно-стимулирующих препаратов для лечения акароз плодоядных.

Резяпкин И.Н., Ларионов С.В., Деменкова С.И. Иммунизация и профилактика при эхинококкозе свиней в Нижнем Поволжье.

Ремизова С.Е., Ларионов С.В., Маркова Л. И. Кишечные аскаридозы сельскохозяйственных животных и птиц, разработка мер борьбы с ними в Саратовской области.

Ларионов С.В., Резяпкин И.Н., Губарев Н.Н. Некоторые вопросы этиологии, патогенеза, диагностики и лечения парафилиоза лошадей.

Калюжный С.И. Меры борьбы с сопряженной инвазией (токсокароз+цистоизостороз) щенков собак.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Аникин В.В., Саранова О.А. Заметки к фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Калмыкии.

Пискунов В. И., Аникин В.В. Новые для фауны России виды выемчато-крылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae).

Синичкина О. В., Безжонова О. В. Виды микрочешуекрылых, собранные с помощью ловушки Малеза в Пензенской области.

Саранова О.А., Киреев Е.А. Морфологические особенности *Zegris euphe-te* (Esper, [1805]) (Lepidoptera, Pieridae) из южных районов республики Калмыкии.

Золотухин В.В., Киреев Е.А. Нахodka таракана *Polyphaga aegyptiaca* L. (Blattoptera, Polyphagidae) в Калмыкии.

Колосова Д.М., Бычкова Л.В. Санитарно-паразитологическая оценка биогумуса.

В.А. Митрохин. Русское Зарубежье: поиск идей и политическая практика (20-30-е годы XX века) / Под ред. проф. В.М. Долгова. Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 2001. 280 с.: ил.

В монографии рассматривается динамика общественно-политических взглядов эмигрантов первой волны (20-30-е гг. ХХ в.). Показан широкий спектр взглядов представителей разных течений общественной мысли по актуальным вопросам жизни России: причины крушения монархии, политическое будущее русского государства, отношение к фашизму как порождению европейской политической жизни и т.д. Исследование базируется на архивных данных, материалах эмигрантской периодики, обширной мемуарной литературе и др. Для специалистов в сфере гуманитарных наук, а также широкого круга читателей, всех, кто неравнодушен к прошлому, настоящему и будущему своего Отечества.

Оглавление

Введение

Глава 1. Русская эмиграция о причинах крушения монархии в России.

1. «Революция давно вызрела...» В поисках причин исторической драмы.
2. Россия и Запад: соперники или союзники?
3. Российская интелигенция - «внутренний враг»?
4. Русский национальный характер: «за» и «против».
5. Еврейский фактор.

Глава 2. Альтернатива политического развития России: идеи и практика.

1. Либералы и консерваторы: расстановка сил, поиск решений.
2. Монархическая альтернатива.
3. Сменовеховство и евразийство: первые шаги.

Глава 3. Идеино-политическая борьба в эмиграции в 20-е годы.

1. Возвращение в Россию: в поисках конструктивной идеи.
2. «Грамотно организованное дело обречено на успех...»: организационное строительство в эмигрантской среде.
3. Трудный путь к коалиции. «Объединители» и их противники.

Глава 4. «Генеральное межевание» в зеркале эмигрантской прессы и публицистики 30-х годов.

1. «Предчувствие войны» в эмигрантской прессе и публицистике.
2. «Грядет время суровых испытаний...» Проблема выбора накануне мировой катастрофы.
3. Эмиграция и фашизм.

Заключение

Указатель имен

Принятые сокращения

Н.А. Троицкий. Фельдмаршал Кутузов: мифы и факты. М.: ЗАО Изд-во Центрполиграф, 2002. 367 с.

Аннотация. Книга доктора исторических наук, профессора Н.А.Троицкого посвящена выдающемуся русскому военному и государственному деятелю, представителю одного из древних и блестательных родов Российской империи светлейшему князю Михаилу Илларионовичу Голенищеву-Кутузову-Смоленскому. Герой всех русско-турецких войн второй половины XVIII - начала XIX века, названный Спасителем Отечества во время Отечественной войны 1812 года, генерал-фельдмаршал, кавалер всех российских орденов, он снискал себе неувядаемую славу не только на военном, но и на гражданском и дипломатическом поприщах.

Книга, однако, представляет Кутузова не с утверждавшихся в последние десятилетия исключительно панегирических позиций. Труд Н.А.Троицкого - один из первых в наши дни опытов, жизнеописания М.И.Кутузова без прикрас, умолчаний и вымыслов, которыми грешили многие предыдущие, в основном советско-сталинские, сплошь апологетические биографии фельдмаршала. Основываясь на всей совокупности данных о Кутузове (включая «неудобные» факты, события, документы), автор ставит целью показать фельдмаршала уважительно-критически, без исторических ходуль и определить его истинный масштаб как исторической личности.

Книга о М.И. Кутузове вместе с рядом других продолжает серию под названием «Россия забытая и неизвестная», издание которой осуществляет издательство «Центрполиграф». Как и вся серия, она рассчитана на широкий круг читателей, интересующихся отечественной историей, а также на государственных и общественно-политических деятелей, ученых, причастных к формированию новых духовных ценностей, возрождающейся России.

Предисловие

Человек, словно в зеркале мира, - многогранен. Он ничтожен - и он же безмерно велик! Омар Хайям

Память о Михаиле Илларионовиче Кутузове увековечена в России так величественно, как ни о каком другом из русских военачальников после А.В.Суворова. С почетом сохраняется в центральном зале Казанского собора гробница фельдмаршала, а перед собором стоит бронзовый памятник ему работы скульптора Б.И.Орловского, воздвигнутый здесь в 1837 г. В Москве у Бородинской панорамы с 1973 г. стоит конная статуя Кутузова, изваянная в бронзе Н.В.Томским. Рядом с панорамой и статуей - «Кутузовская Изба» (место военного совета в Филях), частично сгоревшая еще в 1867 г., восстановленная - уже как музей - в 1877 г., а с 1962 г. действующая как филиал Музея-панорамы «Бородинская битва». Есть памятники и бюсты Кутузова и в других городах. В дни Великой Отечественной войны был учрежден орден Кутузова 1-й, 2-й и 3-й степени (1943 г.) - третья по значению из высших воинских наград СССР (после орденов Победы и Суворова). В советское время, с 1945-го до 1991 г., существовал и единственный в мире (на территории Польши) музей Кутузова - в том самом доме, где фельдмаршал скончался, в городе Болеславце, бывшем Бунцлау. С выводом советских войск из Польши музей, к сожалению, был закрыт, его экспонаты перевезены в Санкт-Петербург, где стали частью экспозиции Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи (ВИМАИВ и ВС), а в доме, где умер Кутузов, вместо музея польские власти открыли... кафе.

Уже в наши дни, 16 декабря 2000 г., по результатам опроса россиян фондом «Общественное мнение» Кутузов был назван «человеком столетия» (XIX в.), опередив А.С.Пушкина и Л.Н.Толстого, П.И.Чайковского и Д.И.Менделеева.

Все это понятно. Тот факт, что именно Кутузов был русским главнокомандующим на победоносном для России этапе Отечественной войны, сам по себе уже возносит фельдмаршала на космическую высоту, вне зависимости от его достоинств и недостатков, активности или пассивности, свершений или просчетов, то есть от его личного вклада в дело общей победы. Он по должности своей, по тому месту, которое занимал как главный военачальник, ассоциировался и ассоциируется в сознании россиян с образом гения и спасителя Отечества, хотя по совокупности своих дарований и возможностей он был все же ниже собственной репутации.

Я ставлю своей задачей не опровергнуть бытующее у нас представление о Кутузове как о национальном герое, а скорректировать его, высвободить из-под камуфляжа прикрас,

умолчаний, домыслов и, таким образом, уточнить истинный масштаб личности фельдмаршала.

Михаил Илларионович конечно же был замечательным полководцем - не менее талантливым, чем П.С.Салтыков, М.Ф.Каменский или М.Б.Барклай-де-Толли, хотя до П.А.Румянцева и тем более до А.В.Суворова ему далеко. До того как на последнем году жизни у Кутузова блистательно сложилась кампания 1812 г., он (как, впрочем, и Каменский) проявлял себя полководчески успешно лишь в войнах с относительно слабой Турцией, причем и над турками столь славных побед, как румянцевские при Ларге и Кагуле или суворовские при Рымнике и под Измаилом, в активе у Кутузова не было.

Вместе с тем Кутузов проявил себя и как выдающийся дипломат: его несколько дипломатических миссий, и в особенности переговоры с турками в 1812 году, приведшие к заключению Бухарестского мира, - блестящий образец дипломатического искусства, и все мы вправе восхищаться им.

В самой личности Кутузова, при всех упреках ему морального свойства, было много симпатичных и ярких черт: высокий интеллект, европейское образование, знание шести иностранных языков, джентльменские манеры, живописная речь, обостренное чувство патриотизма. Многоопытный и всеведущий, мудрый и проницательный, светски воспитанный, Кутузов мог быть равно обаятельный в общении и с монархами, и с «нижними чинами». По отзыву А.И.Михайловского-Данилевского, он обладал «искусством всеми родами очарования владычествовать над сердцами», хотя, как мы увидим, не все поддавались такому его искусству.

В исторических трудах последних десятилетий о Кутузове много умоляний, относящихся к слабым сторонам его личности или допущенных им ошибок. Имели место и фальсификации с целью приукрасить те или иные моменты его биографии.

Например, Кутузов как военный мыслитель не создал ничего равного «Обряду службы» или «Мысли» П.А.Румянцева и «Науке побеждать» или «Полковому учреждению» А.В.Суворова. Единственный военно-теоретический труд Кутузова «Примечания о пехотной службе вообще и о егерской особенно» (1786) информативен тактически, но для теории малозначим, уступая в этом не только трудам Суворова и Румянцева, но и таким документам М.Б. Барклая-де-Толли, как «Воинский устав о пехотной службе» и «Наставление господам пехотным офицерам в день сражения». Характерно, что в 45-страничной (на редкость бессодержательной и трескучей) главе под названием «Военный теоретик» книги П.А. Жилина «Фельдмаршал М.И. Кутузов» «Примечания...» даже не упомянуты. Жилин отметил здесь только, что «Кутузов имел возможность глубоко изучить петровский «Устав воинский», румянцевский «Обряд службы» и суворовскую «Науку побеждать». В военно-теоретическом наследии Кутузова историк не нашел ничего более ценного, чем его «положение о том, что «резервы должны быть сберегаемы сколько можно дольше, ибо тот генерал, который сохранит еще резерв, непобежден». Наполеон придерживался иного мнения». Здесь Жилин «забыл» или просто «не подумал» о том, что при Бородине именно Наполеон сберег мощный резерв (и Старую, и Молодую гвардию), тогда как Кутузов все свои резервы израсходовал, по его собственному признанию, «до последнего».

В некоторых значимых отношениях Кутузов как военачальник явно проигрывал в сравнении и с предшественниками, и с современниками. Так, в противоположность суворовскому правилу «Каждый воин должен понимать свой маневр», Кутузов приучал подчиненных к слепому повиновению. «Не тот истинно храбр, - говорил он, - кто по произволу своему мечется в опасность, а тот, кто Повинуется». Неудивительно, что, в отличие от М.Б. Барклая-де-Толли, который настойчиво предлагал Александру I умерить разгул жесткой дисциплины, пока патриотизм русских солдат «не угас в результате плохого обращения и палочных ударов», Кутузов никогда не позволял себе ничего подобного. Трудно даже представить, как Михаил Илларионович осмелился бы на такие демарши перед самодержцем.

Истинный масштаб личности Кутузова меньше той видимости, которую он обретает (благодаря совокупным усилиям наших, в основном советских, историков и литераторов) как главнокомандующий всеми русскими армиями в триумфальные для России дни 1812 г. Вопреки русской поговорке «Не место красит человека, а человек - место», здесь перед нами скорее классический пример того, как и место в определенной мере красило человека.

Кутузов победоносно и в нужный момент завершил войну с Турцией, но он не имел отношения ни к подготовке войны 1812 г., ни к ее смертельно опасному для России началу. Не будь случая с назначением его главнокомандующим, он мог бы остаться в нашей военной истории всего лишь одним из первого ряда генералов (не фельдмаршалов!), ибо к 1812 г. ничем особо выдающимся и эпохальным себя не проявил. Не зря он после изгнания французов из России откровенно признавался Ермолову, что «плюнул был в рожу» тому, кто два-три года назад предсказал ему славу победителя Наполеона.

Однако эта слава состоялась. Она живет до сих пор и будет жить, пока существует Россия, ибо, в конце концов, Кутузов достаточно велик и без жилинских ходуль.

Замечательный военный историк А.А.Свечин был прав, полагая, что «солдатам в их лагере нужны Боги и нужны скрижали завета». Кутузов, несомненно, относился к таким символам, причем как в дореволюционное, так и в советское время. Но уже почти 210 лет отделяют нас от триумфа Кутузова в 1812 г. и более 50 - со времени знаменитого «приговора» Сталина Кутузову. Приговора, давшего старт неприличной апологетике в адрес Кутузова, унижавшей и память Кутузова, и нашу историческую науку.

Свободные ныне от необходимости подновлять политический глянец на фигуре М.И.Кутузова, мы можем наконец присмотреться внимательнее к его личности и оценить по возможности объективно.

Славы Кутузова как национального героя от этого не убудет.

Оглавление

Предисловие

Глава I. Были-небыли, или как изучался Кутузов.

Глава II. «Сей осталной из стаи славной...»

1. Восхождение. На службе у трех монархов.
2. Опасное равновесие. Служба у Павла.
3. Взлеты и падения. Кутузов при Александре I.

Глава III. Главнокомандующий: «не победить, так обмануть...»

1. Назначение.
2. Бородино.
3. Фили - Москва.
4. Тарутино.

Глава IV. «Первый генерал, пред кем Наполеон бежит...»

1. Малоярославец.
2. Параллельный марш.
3. Березина. Финиш: «Все уступают!»
4. «Неприятель почти истреблен».
5. Последний поход.

Заключение

Приложения. Портретные характеристики М.И. Кутузова

Условные сокращения

Основные источники и литература

Указатель имен

Знакомство с автором. М.И. Кутузов - один из величайших полководцев XIX века. Он был не только выдающимся военным, но и государственным деятелем, сыгравшим важную роль в становлении Российской империи. Кутузов известен своим блестящим руководством войсками в Отечественной войне 1812 года, в которой он одержал ряд побед над Наполеоном. Он также прославился своим умением находить компромиссы в сложных политических ситуациях и умением поддерживать хорошие отношения с коллегами по правительству. Кутузов был также известен своим юмором и любовью к жизни. Он был женат на Екатерине Петровне Кутузовой, с которой у него было пятеро детей. Кутузов был похоронен в Александро-Невской лавре в Санкт-Петербурге.